

SEQUENCE LISTING

<110> The Hospital for Sick Children

<120> Method of *in situ* Detection of Proteins Using
Aptamers

<130> 3206-258 LAB

<150> U.S. 60/506776

<151> 2003-09-30

<160> 9

<170> PatentIn Ver. 3.1

<210> 1

<211> 59

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgacgtaagc ttaggatgga ctataaagac gatgacgata aaccagtaac gttatacga 59

<210> 2

<211> 62

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 2

ctataaggta ccgccccctc cacttccacc gccccagag gcggtttgcg tattgggcgc 60
ca 62

<210> 3

<211> 12

<212> PRT

<213> Peptide

BEST AVAILABLE COPY

<400> 3

Met Gly Tyr Pro Tyr Asp Val Pro Asp Tyr Ala Gly
1 5 10

<210> 4

<211> 73

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 4

gggtttaag cttaccatgg gatatcccta tgatgtgcca gactacgcgg gaatgtctag 60
attagataaa agt 73

<210> 5

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 5

tagattggat ccacgcctc cttaagttg ttttctaatt cgcga 45

<210> 6

<211> 41

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 6

gcgtgtgcca gaattgtgag cgctcacaat ttcttgaatc t 41

<210> 7

<211> 41

<212> DNA

<213> Artificial

BEST AVAILABLE COPY

<220>

<223>Primer

<400> 7

agattcaaga aattgtgagc gtcacaatt ctggctcacg c

41

<210>8

<211>41

<212>DNA

<213>Artificial

<220>

<223>Primer

<400>8

tcgagtttac tcctatcag tgatagagaa cgtatgtcgc c

41

<210>9

<211>41

<212>DNA

<213>Artificial

<220>

<223> Primer

<400>9

ggcgacatac gttctctatc actgataggg agtaaactcg t

41